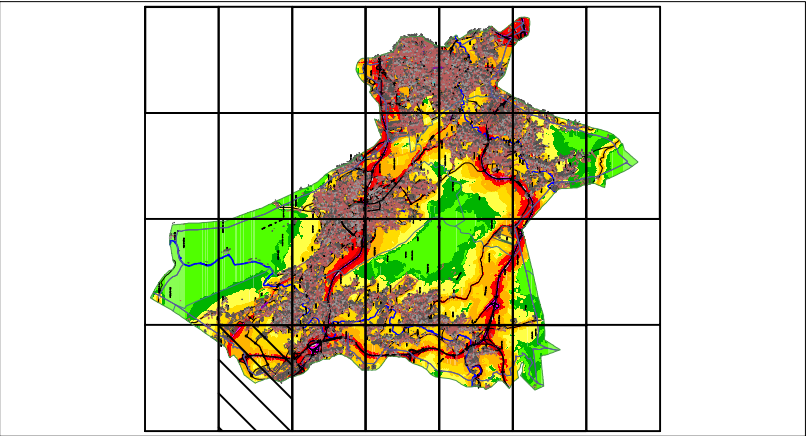
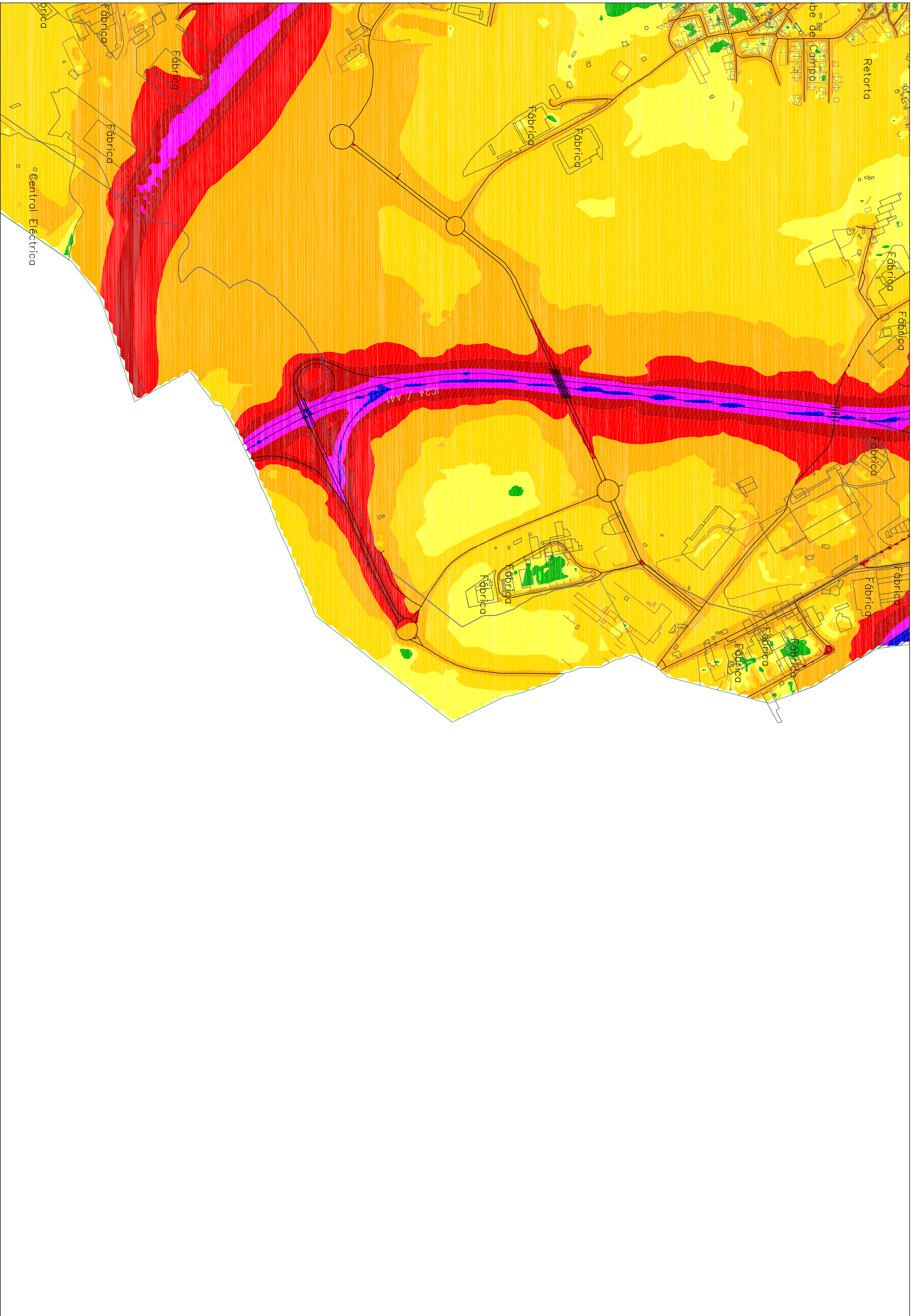




- Lden < 40
- 40 >= Lden < 45
- 45 >= Lden < 50
- 50 >= Lden < 55
- 55 >= Lden < 60
- 60 >= Lden < 65
- 65 >= Lden < 70
- 70 >= Lden < 75
- Lden >= 75

Identificação da cartografia de referência:  
Entidade proprietária: Município de Valongo  
Entidade produtora e data de edição: Município de Valongo  
Processo de Homologação nº 588, GP, de 28/11/2019  
Sistema de Referência: PT-TM06/ETRS89  
Elipsóide de Referência: GRS80  
Projeção cartográfica: Transversor de Mercator  
Exactidão posicional: planimetria - 1,00m, altimetria - 1,55 m.  
Precisão posicional nominal: 2,07m

Fontes sonoras consideradas: tráfego rodoviário, ferroviário e indústria

Ano a que se reportam os resultados: 2019

Altura de cálculo: 4 metros

Método de cálculo adoptado: CNOSSOS-UE

Rio

Estradas

Receptor Sensível

Receptor Não Sensível

Campos de Ténis

Estação da CF

Heliporto

Limite de Concelho

Limite de Freguesia

Pedreira

Muros



Mapa Municipal de Ruído

Caracterização do Campo Sonoro Actual



Município de Valongo

Mapa de Ruído

Indicador de Ruído Lden

Diurno-Entardecer-Nocturno (Lden)

5

1:10000